



ENEZIANISHER STEINBODEN

Übersicht Technische Merkmale

Mit LAFINA wird im Innenbereich ein durchgehender, fugenloser Boden mit herausragenden technischen Eigenschaften und von hoher ästhetischer Qualität geschaffen.

Der Steinboden stellt eine gelungene Kombination der technischen Eigenschaften eines Industriebodens mit der optischen Qualität eines traditionellen venezianischen Steinbodens dar.

Technische Merkmale

Aufgrund der chemischen Reaktion zwischen den Trockenstoffen und den flüssigen Salzen weist der Boden nach dem Gießen schnell eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit gegenüber Druck und Abrieb auf.

Es handelt sich um ein ökologisches Produkt, da es rein mineralisch ist und völlig auf organische Bindemittel aller Art und auch auf Portlandzement verzichtet und somit auch auf viele energieintensive Produktionsprozesse.

Die Gießmasse ist leicht alkalisch (pH-Wert: 9,5-10) im Vergleich zum Portland Zement, der hoch alkalisch ist (pH-Wert größer als 11,5).

Der fertige Boden ist antistatisch und kann elektrische Aufladungen verhindern bzw. verringern.

Der Boden ist nicht brennbar (A1) und hält hohen Temperaturen stand.

Er ist vollkommen frei von Kalk, von Portland-Zement, hydraulischem Leim und von Gips.

Er wird nicht durch Schrumpfrisse beschädigt dank seiner leichten Ausdehnung beim Abbinden.

Er ist widerstandsfähig gegenüber Mineralöl sowie aromatischen und aliphatischen Lösemitteln.